

Biologie – Kvarta učivo na období od 11. 3. do 20. 3. 2020

Pracovní list si buď vytiskněte, pokud nemáte možnost tisku, odpovědi vypracujte na samostatný papír formátu A4. Vyplněné pracovní listy mi odevzdáte v hodině biologie 24. 3. 2020. K jejich vypracování využijte učebnici. Pokud ani v tomto termínu nebude probíhat výuka, budu vás o dalším postupu informovat 😊. Témata zadaných referátů zůstávají. Vás co se to týká, napište mi prosím na školní email, ať se domluvíme na přibližném termínu a formě, připište mi i jaké máte téma. Nechci vás tu jmenovat 😊. Těm co chybí písemná práce z mineralogie, dopíší si ji v nejbližší hodině biologie po zahájení výuky.

1. Jednou z nejrozšířenějších hornin na zemském povrchu je ŽULA. Tajenka vám prozradí její druhý odborný název.

1. největší africký lidoopí
2. části těla s určitou funkcí
3. ovocný strom
4. australský vačnatec
5. virová choroba (obecně)
6. nadzemní část rostlin

		G			
	L				
			Ó		

2. Rozřídte následující horniny do uvedených skupin.

štěrka, pískovec, čedič, rula, krystalický vápenec, žula, jíl, travertin, gabro, spraš, znělec, krystalická břidlice, jílová břidlice, uhlí, slepenec, svor

1. vyvřelé horniny: _____
2. usazené horniny: _____
3. přeměněné horniny: _____

3. Připište k následujícím horninám barvu, která je pro ně typická.

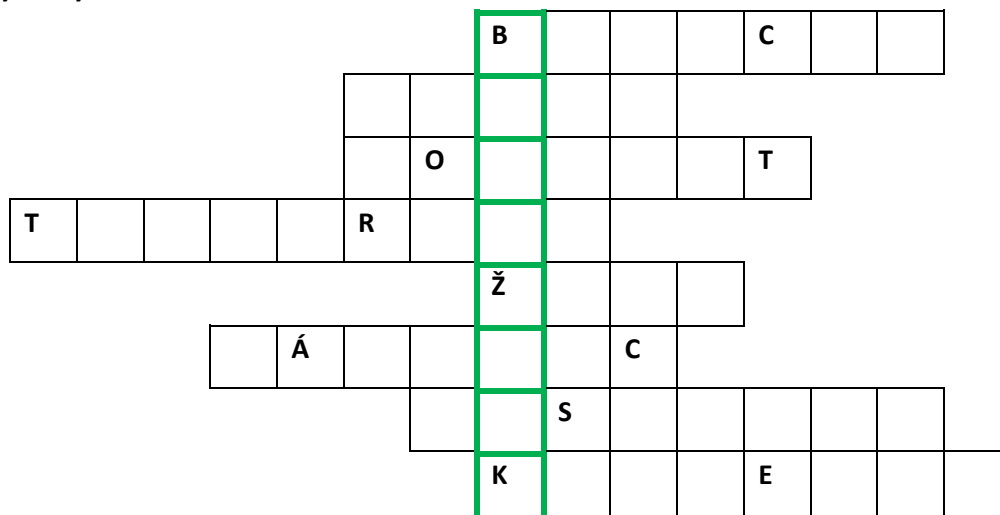
Nabídka: šedá, bílá, žlutohnědá, černá, šedozeleň, načervenalá

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| Gabro _____ | Znělec _____ |
| Žula _____ | Travertin _____ |
| Vápenec _____ | Jílovec _____ |
| Spraš _____ | Čedič _____ |
| Jílová břidlice _____ | Bauxit _____ |
| Fylit _____ | Kaolín _____ |

4. Spoj hesla ze dvou sloupců tak, aby vzniklo pravdivé tvrzení.

Čedič	vzniká utuhnutím hustého magmatu pod zemským povrchem
Znělec	se vyznačuje velkými krystaly draselného živce a křemene
Žula	je nejrozšířenější výlevnou vyvřelou horninou
Tuf	je hlubinná hornina typická kvádrovitou odlučností
Žula	je charakteristický zelenošedou barvou a celistvým slohem
Pegmatit	vzniká zpevněním nezpevněných hrubších pyroklastik

5. Do křížovky doplň usazené horniny. V pátém řádku se skrývá těleso (útvary), které usazené horniny nikdy netvoří.



Vysvětli pojem z tajenky:

6. Napiš k následujícím horninám možnosti jejich praktického využití. Informace můžeš hledat v učebnici. Pomůže Ti i rejstřík pojmů.

Žula _____

Vápenec _____

Pískovec _____

Opuka _____

Gabro _____

Fylit _____

Písek _____

7. Dopln chybějící údaje v textu:

Usazené horniny tvoří velice často _____, deskovitá tělesa značných rozměrů.

Více vrstev podobného složení nad sebou vytváří _____. Tloušťka vrstvy se označuje

jako _____. Vrstvy mohou být _____ nebo postiženy jinými tektonickými

jevy. Usazené horniny vznikají _____.